

# DURCHSTARTEN mit COOLLAMA



Name \_\_\_\_\_

THEMA:

## GEWICHTE

- Einheiten kennen
- Einheiten umwandeln
- Vergleichen und Ordnen
- Sachaufgaben mit Gewichten

PROFESSOR PROTZI  
PRÄSENTIERT:



Gewichte werden in  
Gramm (g), Kilogramm (kg)  
und Tonnen (t) angegeben.

1 kg = 1000 g  
1 t = 1000 kg

Ein Lama kann etwa 50 kg auf seinem Rücken tragen.

Belädt man es zu schwer, streikt es.

Du bist der Lademeister! Male Geschenke, die zusammen  
50 kg ergeben, in jeweils einer Farbe an. Wie viele Lamas  
brauchst du, um alle Geschenke zu transportieren?



Um alle Geschenke zu transportieren, brauche ich  Lamas.



Bereit zum Durchstarten?



1 kg = \_\_\_\_\_ g  
1 t = \_\_\_\_\_ kg

1000 g = \_\_\_\_\_ kg  
1000 kg = \_\_\_\_\_ t

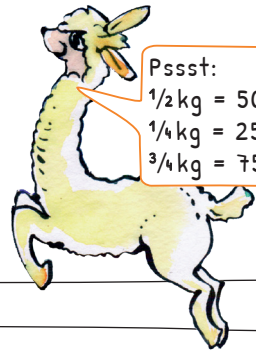
Schreibe die Zahlen unten in die Stellenwerttafel.  
Lies dann ab, wie viel Gramm bzw. Kilogramm das sind.

t	kg	g
	4	200

4,2 kg = 4200 g  
3,5 t = \_\_\_\_\_ kg  
850,3 kg = \_\_\_\_\_ g  
1,2 t = \_\_\_\_\_ g  
2750,6 kg = \_\_\_\_\_ g  
6 t = \_\_\_\_\_ kg  
0,07 t = \_\_\_\_\_ kg

Größer, kleiner, gleich? Ergänze die Zeichen.

100 g  1 kg  
1000 g  1 kg  
500 g  1/2 kg  
250 g  1/4 kg  
750 g  3/4 kg



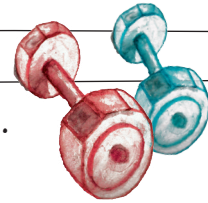
Pssst:  
1/2 kg = 500 g  
1/4 kg = 250 g  
3/4 kg = 750 g

470 g + 260 g  1 kg  
180 g + 320 g  1/2 kg  
50 g + 190 g  1/4 kg  
370 g + 410 g  3/4 kg  
610 g + 410 g  1 kg

Wandle die Gewichte in die angegebene Einheit um.

6400 g = \_\_\_\_\_ 6,4 kg  
4200 kg = \_\_\_\_\_ t  
310,5 g = \_\_\_\_\_ kg  
5,6 kg = \_\_\_\_\_ g

6,3 t = \_\_\_\_\_ kg  
3600 kg = \_\_\_\_\_ g  
72 g = \_\_\_\_\_ kg



Linus soll die Gewichte als Kommazahl in die nächstgrößere Einheit umwandeln. Kannst du ihm helfen?

4120 g = \_\_\_\_\_ kg  
3150 kg = \_\_\_\_\_ t  
620,5 g = \_\_\_\_\_ kg  
38 kg = \_\_\_\_\_



189 kg = \_\_\_\_\_  
5 g = \_\_\_\_\_  
1203 kg = \_\_\_\_\_

Ordne die Gewichte der Größe nach. Beginne mit dem kleinsten Gewicht.

0,3 t      5,8 kg      250 g      1,1 t      1,2 kg      2,5 t

<      <      <      <      <



Rechne.

Ein Lama frisst im Monat 75 kg Heu.

Frage:

- Wie viel Heu frisst es in einem Jahr?
- Eine große Heuballenladung wiegt 1,2 t. Reicht eine Ladung für ein ganzes Jahr? Wie viel fehlt oder bleibt übrig?

